

福岡水素エネルギー人材育成センター 第1回「高度人材育成コース」 開催案内

主催：福岡水素エネルギー人材育成センター(福岡水素エネルギー戦略会議)
独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO技術開発機構)
国立大学法人 九州大学
独立行政法人 産業技術総合研究所 水素材料先端科学研究センター

1. 高度人材育成コースの概要

1-1. 目的

燃料電池産業や水素エネルギー研究の最新情報を、サマースクール形式により幅広く講義することにより、将来を担う若手研究者の育成を目指します。

1-2. 対象

大学生・大学院生，若手研究者等(原則 30 才未満)

1-3. 特徴

世界で活躍する研究者、企業の最前線で活躍する技術者が、最新動向を分かりやすく講義します。

全国の若手研究者とのネットワークを構築できます。
1日目には、参加無料の「参加者交流会」も開催します。

受講費用は無料です。
宿泊施設も、安価に斡旋します。

2. 高度人材育成コースの詳細

2-1. 開催日程

平成20年8月26日(火) ~ 8月28日(木)

3日間全ての講義に参加をお願いします。(一部講義のみの参加は不可)

2-2. 会場

九州大学伊都キャンパス ウエスト4号館 311号室
(福岡市西区元岡744番地)

【アクセス案内】 <http://suisin.jimu.kyushu-u.ac.jp/info/index.html>

地下鉄「福岡空港」「博多」 (地下鉄・JR 筑肥線)

「九大学研都市」 (昭和バス) 「九大工学部前」下車

地下鉄「博多駅」「天神駅」から、「筑前前原」「唐津」「西唐津」行き電車をご利用ください。九大学研都市駅まで直通で運転されます。

2-3. 対象

大学生・大学院生、若手研究者等(原則 30 才未満)

2-4. 定員

40名 (定員に達し次第、募集を締め切ります。)

2-5. 受講料

無料 (ただし、交通費・宿泊費は、受講者で負担をお願いします。)

宿泊施設の斡旋は、2-10 に記載しております。

2-6. カリキュラム

5ページに記載のとおり

2-7. アンケート調査

次年度以降の参考とするため、アンケート調査を実施させていただきます。

2-8. 交流会

初日の講義終了後に、参加無料の参加者交流会を開催します。
必ずご参加ください。

2-9. 受講申込み方法

福岡水素エネルギー戦略会議ホームページから、お申し込みください。

【受講申込み先】 <http://www.f-suiso.jp/kouido/H20kouido1.html>

2-10. 申込締切

平成20年 8月 8日(金) 定員に達し次第、申込を締め切ります。

2-11. その他(宿泊施設の斡旋)

宿泊先として、「セトル伊都～九州大家族 CLUB～」を斡旋しております。(全部屋 個室)

また、講義開催期間中(8月26日～28日)の、「セトル伊都～会場(九大伊都キャンパス)」の移動は、事務局で無料バスをご用意します。

宿泊希望の方は、受講申込み時に、「宿泊斡旋」の申込みを併せてお願いします。

【斡旋先】 セトル伊都～九州大家族 CLUB～ (福岡県前原市泊かつらぎ765番地)

http://www7.ocn.ne.jp/~settle/daikazoku_club/top.html

JR 筑肥線前原駅北口から、路線バス(九大線)に乗車し、「泊北口」で下車ください。
「泊北口」から、セトル伊都までは徒歩1分です。

(バス時刻表) <http://suisin.jimu.kyushu-u.ac.jp/news/newsimg/kyudaisen.pdf>

【料金表】 2泊3日 8,000円 (パターン1: 8月26日～28日)

3泊4日 10,000円 (パターン2: 8月25日～28日)

(パターン3: 8月26日～29日)

4泊5日 12,000円 (パターン4: 8月25日～29日)

日程	食事	パターン1	パターン2	パターン3	パターン4
8月25日	夕食				
8月26日	朝食 夕食	別途交流会	別途交流会	別途交流会	別途交流会
8月27日	朝食 夕食				
8月28日	朝食 夕食				
8月29日	朝食				
宿泊数		2泊	3泊	3泊	4泊
食事数		(朝2 夕1)	(朝3 夕2)	(朝3 夕2)	(朝4 夕3)
料金		8,000円	10,000円	10,000円	12,000円

2-12. その他(注意事項)

受付は申込み順とし、定員になり次第、募集を締め切ります。

当コースにお申し込みいただく場合は、次の誓約内容に同意頂いたものとみなします。あらかじめご了承ください。

〔誓約内容〕

当コースで開講される講座において、次の行為を行わないこと。

また、故意にこれに違反する行為を行った場合、生じた損害の賠償責任を負うこと。

機器の損壊

コース運営に支障をきたす行為 等

2-13. 問い合わせ先

ご不明な点がございましたら、遠慮なく、福岡水素エネルギー戦略会議事務局にお問い合わせください。

〔連絡先〕 福岡水素エネルギー戦略会議事務局 担当：丸林，秋田

(福岡県商工部新産業・技術振興課内)

〒812-8577 福岡市博多区東公園7 - 7

TEL: 092-643-3448

電子メール: info@f-suiso.jp

3.カリキュラム

福岡水素エネルギー人材育成センター 第1回 高度人材育成コース カリキュラム

【8月26日(1日目)】 場所: 九州大学伊都キャンパス ウェスト4号館 311号室

		講義名	講師
12:50 ~ 13:00	10分	開講式	福岡水素エネルギー戦略会議
13:00 ~ 14:00	60分	校長講話	福岡水素エネルギー人材育成センター 渡邊浩之 校長 (トヨタ自動車(株)技監)
14:10 ~ 15:10	60分	水素材料研究の最前線	HYDROGENIUS() センター長 九州大学 理事・副学長 村上敬宜 氏
15:20 ~ 16:20	60分	水素トライボロジー研究の最前線	HYDROGENIUS() 研究チーム長 九州大学大学院 教授 杉村丈一 氏
16:30 ~ 17:30	60分	水素物性研究の最前線	HYDROGENIUS() 研究チーム長 九州大学大学院 教授 高田保之 氏
17:45 ~ 19:15	90分	参加者交流会	

【8月27日(2日目)】 場所: 九州大学伊都キャンパス ウェスト4号館 311号室

		講義名	講師
10:00 ~ 11:30	90分	我が国における燃料電池実用化戦略	NEDO技術開発機構 シニアプログラムマネージャー 宮田清蔵氏
11:45 ~ 12:15	30分	福岡水素戦略(Hy-Life プロジェクト)	福岡水素エネルギー戦略会議
12:15 ~ 13:15		昼休み	
13:15 ~ 14:15	60分	水素シミュレーション研究の最前線	HYDROGENIUS() 外来研究員 京都大学大学院 教授 宮崎則幸 氏
14:30 ~ 15:30	60分	施設見学	
15:45 ~ 16:45	60分	水素貯蔵材料研究の最前線	産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門 副研究部門長 秋葉悦男 氏
17:00 ~ 18:00	60分	燃料電池研究の最前線	HYDROGENIUS() 副センター長 九州大学 水素利用技術センター長 佐々木一成 氏

【8月28日(3日目)】 場所: 九州大学 伊都キャンパス ウェスト4号館 311号室

		講義名	講師
10:00 ~ 11:00	60分	フランスにおける水素エネルギー研究の現状 英語での講義になります。	HYDROGENIUS() 客員研究員 九州大学 特任教授 Dr. Jean-Marc Olive
11:15 ~ 12:15	60分	水素ステーションの現状と課題	新日本石油(株) FC・ソーラー事業部 副部長 渡邊宣彦 氏
12:15 ~ 13:15		昼休み	
13:15 ~ 14:15	60分	燃料電池自動車の現状と課題	(財)日本自動車研究所 FC・EVセンター長 渡辺正五 氏
14:30 ~ 15:30	60分	家庭用燃料電池の現状と課題	松下電器産業(株) FC事業開発室 燃料処理開発グループ グループマネージャー 麻生智倫 氏
15:45 ~ 16:45	60分	固体酸化物形燃料電池の現状と課題	TOTO(株) 総合研究所 燃料電池開発グループリーダー 上野晃 氏
		閉講式	

HYDROGENIUS: (独)産業技術総合研究所 水素材料先端科学研究センター